

TURBINE OIL TX SERIES

Высококачественные безцинковые турбинные масла

Описание

Серия масел PO Turbine Oil TX создана с применением высококачественных гидроочищенных базовых масел и передовых присадок, включая ингибиторы коррозии и ржавления, малозольные присадки. Масла разработаны с учётом потребностей новейших промышленных турбин, демонстрируя отличную стойкость к окислению, высокую термическую стабильность, замечательные водоотделяющие и антикоррозионные характеристики.

Применение

Применяются в высокопроизводительном оборудовании в промышленности и морском флоте, газовых и паровых турбинах, парогазовых турбинах с комбинированным циклом, циркуляционных системах, гидравлических системах (R&O), редукторах (R&O).

Преимущества

- Имеют увеличенный срок службы благодаря использованию высокотехнологичных присадок последнего поколения;
- Обладают великолепной окислительной стабильностью даже в самых сложных условиях и увеличивают срок службы оборудования;
- Демонстрируют превосходную термическую стабильность даже в крайне тяжёлых режимах эксплуатации;
- Эффективно предотвращают образование ржавчины и коррозии даже в условиях присутствия воды;
- Надежно защищают турбины за счёт хороших водоотделяющих свойств;
- Устойчивы к типичным загрязнителям, присутствующим в окружающей среде;
- Высокие фильтрующие свойства увеличивают чистоту и эффективность гидравлических систем;
- Не наносят ущерба окружающей среде (не содержат 2,6 DTBP).

Спецификации и одобрения

DIN 51515 Part I and Part II, BS 489 ,GE GEK 32568G-46506E, ISO 8068:2006 (E) L-TSA, L-TGA, ALSTOM HTGD 90 117, SIEMENS TLV 9013 04 (approved), SIEMENS TLV 9013 05 (approved), SIEMENS 55125Z3, ALSTOM HTGD 90 117 (approved)

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG	
		32	46
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	0,840	0,845
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	240	242
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	31,29	43,18
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с		5,55	6,72
Индекс вязкости	ASTM D 2270	119	110
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30	-30

Редакция от 22.11.2022



Petrol Ofisi

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru